

**BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA VITE n. 16 del 10 luglio 2019****AGGIORNAMENTI NORMATIVI****REVISIONE EUROPEA DEL RAME**

Con Reg. (UE) n. 2018/1981 le s.a. contenenti rame sono state rinnovate per 7 anni fino al 31 dicembre 2025 e sono autorizzati esclusivamente gli impieghi che comportano un'applicazione totale non superiore a **28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni** (mediamente **4 kg all'anno/ettaro**).

**PREVISIONI METEOROLOGICHE**

Dallo scorso fine settimana si sono registrate piogge su tutto il territorio regionale anche se con distribuzione variabile. Gli accumuli maggiori si sono registrati nella parte occidentale della regione.

Le previsioni meteo indicano per oggi e domani tempo in miglioramento da venerdì invece si potrebbe avere di nuovo della variabilità. Per maggiori informazioni su dati meteorologici puntuali consultare il sito Ersa al link <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/sezione-meteo/mappa-stazioni-meteo/>

**FENOLOGIA**

Continua la fase di accrescimento degli acini. La tabella con le fasi fenologiche BBCH è caricabile al link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/vite/BBCHvsBaggioliniDefinitivo.pdf>

**SITUAZIONE FITOSANITARIA****Patogeni****Peronospora**

La situazione nei vigneti trattati è sostanzialmente stabile rispetto alla settimana precedente. Occasionalmente in qualche vigneto si sono riscontrati nuovi grappoli con larvata.

**Oidio**

Ancora in aumento la diffusione nei vigneti storicamente colpiti. Si segnalano i primi caso di sintomi su grappolo anche in altri vigneti.

**Tignole della vite**

Il picco dei voli delle tignole si è registrato mediamente a metà della scorsa settimana su gran parte del territorio regionale. Le strategie di difesa sono state già indicate nei precedenti bollettini.

### ***Scaphoideus titanus***

Al seguente link sono riportate le informazioni sui monitoraggi territoriali del vettore della Flavescenza dorata della vite:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/vite/scaphoideus-titanus/>

### **Altre avversità**

Le condizioni climatiche calde e siccitose delle scorse settimane hanno favorito la comparsa di scottature specie a carico delle foglie.

Le piogge e l'abbassamento delle temperature dovrebbero impedire la comparsa di nuovi sintomi.

## **STRATEGIE DI DIFESA**

### **Patogeni**

#### **Peronospora**

Ripristinare la copertura con 200-300 g/Ha di RAME metallo (verificare la percentuale di rame in etichetta); scegliere la dose inferiore in caso di assenza di sporificazioni.

È possibile abbinare al trattamento rameico olio di arancio in presenza di macchie; in quest'ultimo caso non superare la dose di 1 Kg/ha di zolfo utilizzata e non utilizzare zolfi liquidi contenenti adesivanti per evitare fenomeni di fitotossicità.

#### **Oidio**

Accompagnare il trattamento antiperonosporico con zolfo bagnabile aumentandone le dosi in funzione del rischio e della miscela (vedi peronospora).

#### **Botrite**

Vedi bollettino speciale

### ***Scaphoideus titanus***

Si ricorda che nelle zone in cui lo sviluppo dell'insetto è più ritardato, se non ancora eseguito, il trattamento contro il vettore della flavescenza dorata deve essere effettuato entro il **12 luglio**. Ai fini della riduzione della presenza del vettore e anche della flavescenza dorata sul territorio è necessario che le aziende provvedano all'estirpo di eventuali viti abbandonate o inselvaticate.

Si ricorda che prima di intervenire con gli insetticidi **è obbligatorio lo sfalcio accurato delle erbe in fiore per salvaguardare i pronubi e in particolare le api**.

Per le indicazioni specifiche di trattamento consultare il seguente link:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/modelli-previsionali-e-monitoraggio/vite/scaphoideus-titanus/>

### **Operazioni colturali**

Si consiglia di effettuare operazioni di sfogliatura e soffiatura della fascia grappoli prima della chiusura degli stessi al fine di limitare l'insorgenza di botrite.

**Si rammenta che per trattamenti in situazioni particolari l'intervento deve essere giustificato con puntuali monitoraggi, tenendo in considerazione fra l'altro la storicità dell'impianto, la sensibilità varietale e ricorrendo eventualmente all'ausilio di un consulente abilitato in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.**

Per ulteriori informazioni:

ERSA – Sezione viticoltura  
3346564262; 3389385559

**NOTA IMPORTANTE:** si ricorda che, in base alla **nota del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali n. 26663 del 10 aprile 2018** inerente "Fertilizzanti a base di rame e relativo impiego in agricoltura biologica", **l'impiego dei concimi a base di rame può essere autorizzato dagli organismi di controllo esclusivamente in presenza di una dimostrata necessità tecnica relativa ad una documentata carenza nutrizionale di rame da parte della coltura.**

**SI RACCOMANDA DI LEGGERE ATTENTAMENTE, PRIMA DELL'UTILIZZO, LE ETICHETTE DEI FORMULATI COMMERCIALI E DI RISPETTARNE LE INDICAZIONI.**

Verificare che i prodotti fitosanitari e i concimi che si intende utilizzare **siano espressamente consentiti in agricoltura biologica**; a tal fine si raccomanda di consultare la Banca Dati Bio sul sito del Mipaaf <https://www.sian.it/biofito/accessControl.do> che riporta le sostanze attive elencate nell'Allegato II del Regolamento CE n. 889/2008.